

TAMPILAN NILAI HARAPAN PADA SIMULASI DADU DIGITAL TOS 2 BUAH DADU DIGITAL BERBASIS MIKROKONTROLLER

Amal Apriadi, Lingga Hermanto, SSi., MM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2008

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : mikrokontroler

Abstraksi :

Dalam penulisan ilmiah ini penulis akan menjelaskan tentang rancang bangun (alat) dengan fungsinya sebagai dadu digital dengan menggunakan Integrated Circuit AT89c2051. Pembahasan dimulai dengan memperkenalkan rangkaian yang digunakan untuk membuat alat tersebut, kemudian juga membahas tentang Assembler sebagai alat Bantu dalam penulisan program, semua kondisi dalam Alat dapat diatur outputnya dengan mengubah program yang ada. Semua penjelasan mengenai pembahasan dan penerapan berdasarkan pada teori rangkaian digital, komponen elektronik yang ada di alat, dan juga bahasa Assembler yang digunakan.